
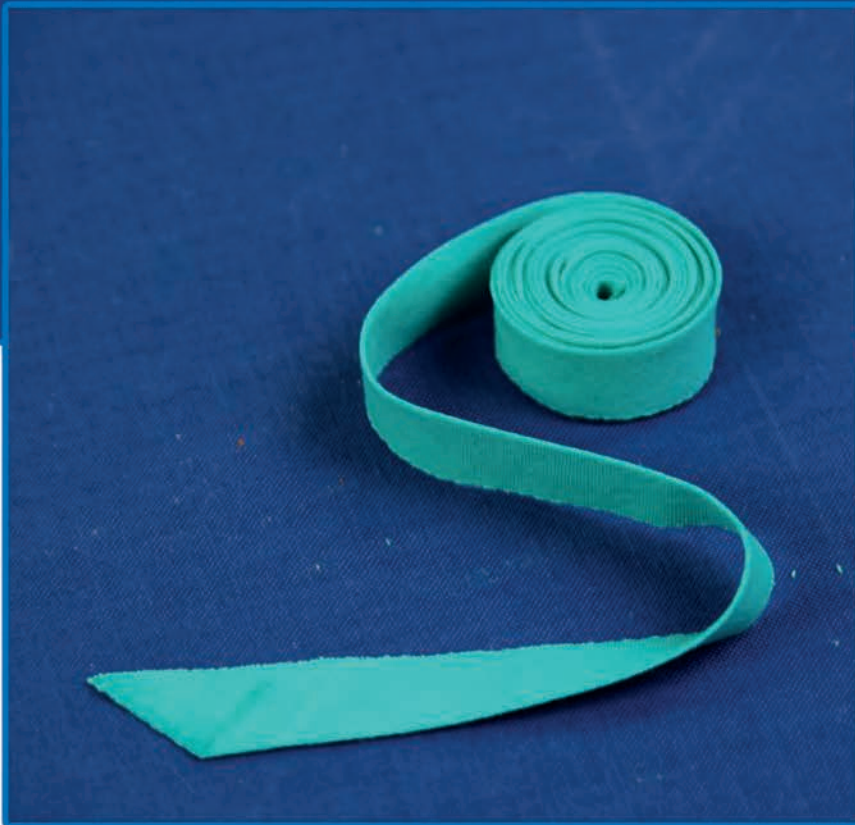


نوار مغزی آماده شده را از عرض اتو کنید. 



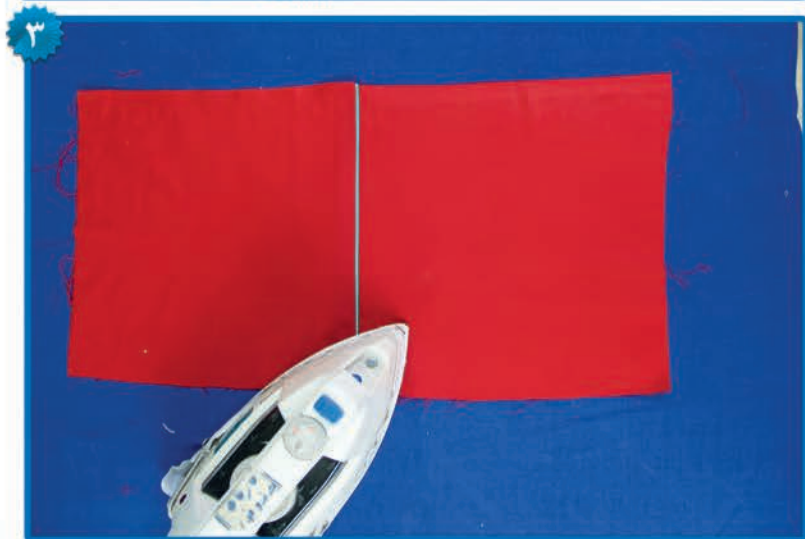
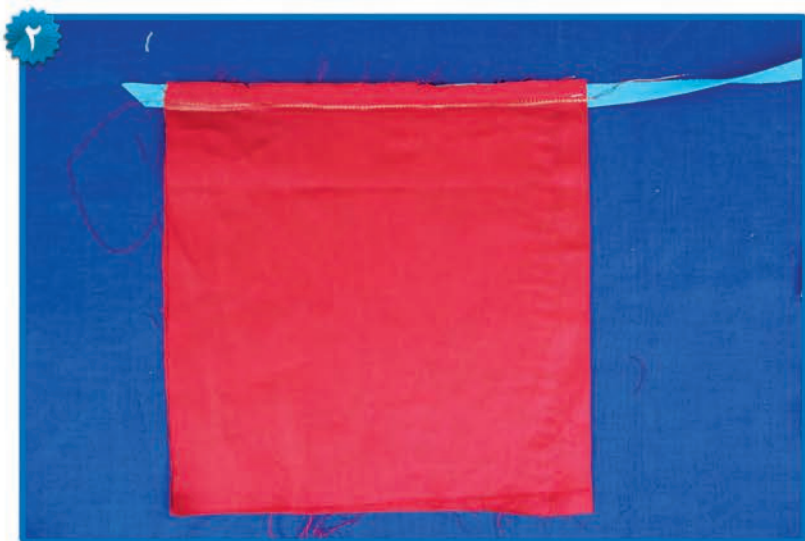
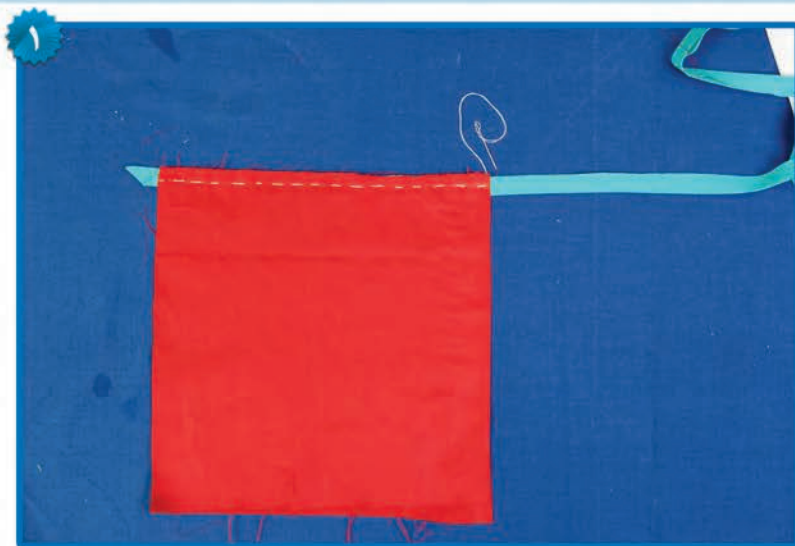
## دوخت مغزی ساده

نوار مغزی آماده شده را بین دو درز قرار دهید.



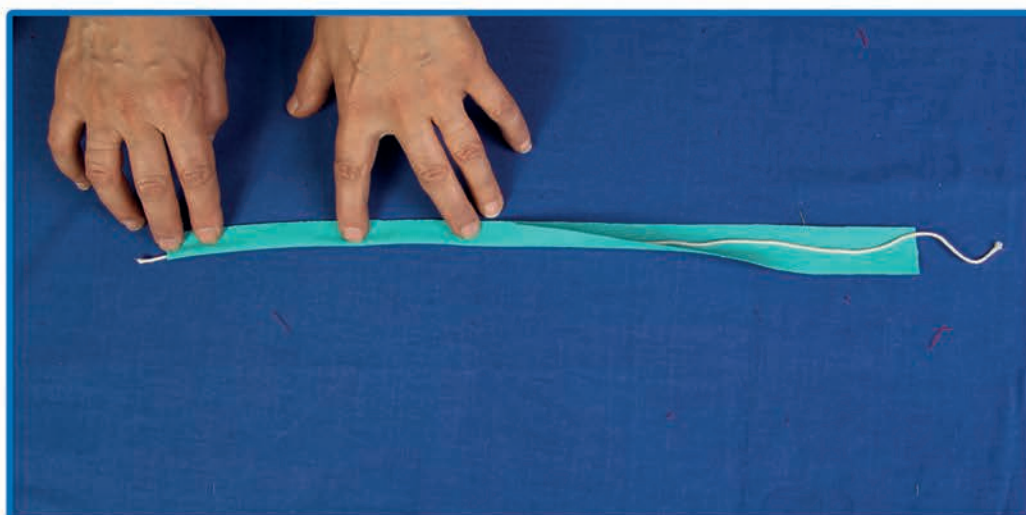
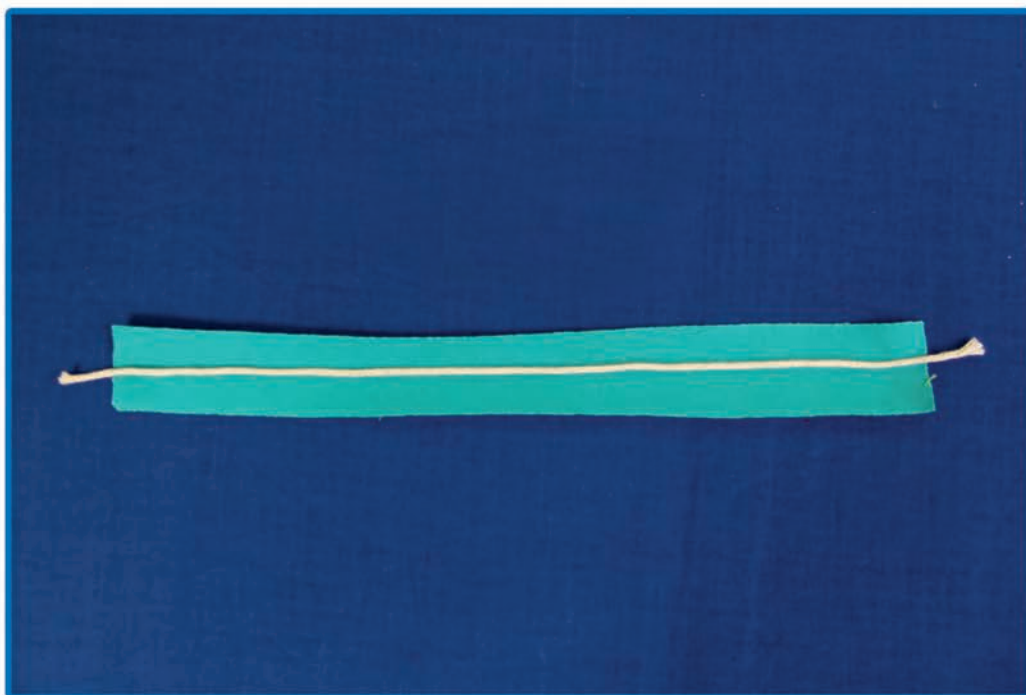



پس از کوک زدن، درز را چرخ کرده و اتو بزنید .



## دوخت مغزی برجسته

دوخت مغزی برجسته مانند مغزی ساده است با این تفاوت که در داخل نوار مغزی قیطان با ضخامت مناسب قرار داده می شود. ✓





در دوخت مغزی برجسته از  
پایه مخصوص آن و یا از پایه  
زیپ نیز می توانید استفاده کنید.

## آماده سازی نوار اریب با پایه



نوار اریب را می توان با استفاده از دستگاه آماده کرد این کار باعث سرعت بخشیدن و بالا بردن دقت در تهیه نوار اریب می شود.





# توردوزی

توردوزی، جهت زیبایی دادن به البسه و پوشاک، سایر دوخت‌ها و کاردستی‌ها استفاده می‌شود. تور در انواع مدل، جنس (نخی، ابریشمی، ارگانزاو...) و رنگ در بازار موجود است.

تور دوزی به روش‌های مختلفی دوخته می‌شود:

✓ توردوزی به روش تکه‌دوزی (موتیف)



✓ توردوزی در قسمت وسط پارچه



✓ توردوزی در لبه پارچه





# تور دوزی

## وسایل و مواد مورد نیاز:

- ✓ انواع تور یک لبه، دولبه (نواردار و ساده)، موتیف و پارچه توری
- ✓ سه قطعه پارچه در ابعاد  $20 \times 20$  سانتی متر
- ✓ قیچی ظریف
- ✓ نخ ماشین دوخت
- ✓ ماشین دوخت خانگی



## « تور دوزی لبه پارچه »

این نوع تور دوزی به دو روش انجام می شود.

### روش اول «تور دوزی لبه پارچه به روش ساده»

مراحل انجام کار

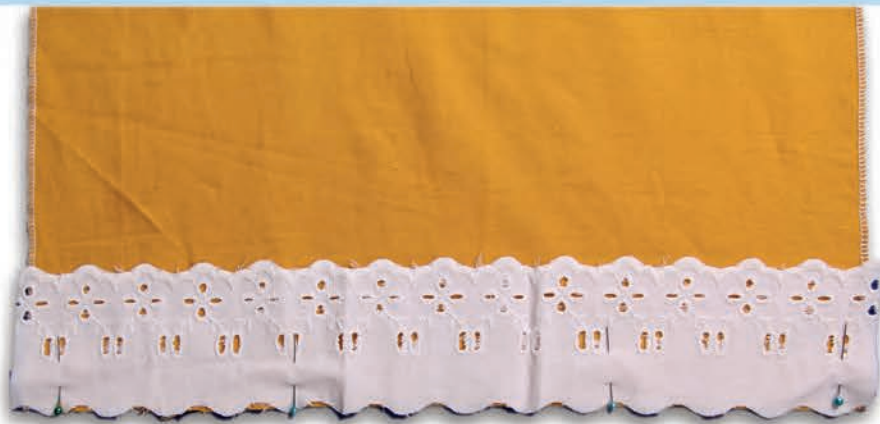


۱. ابتدا لبه پارچه را سر دوزی کنید.

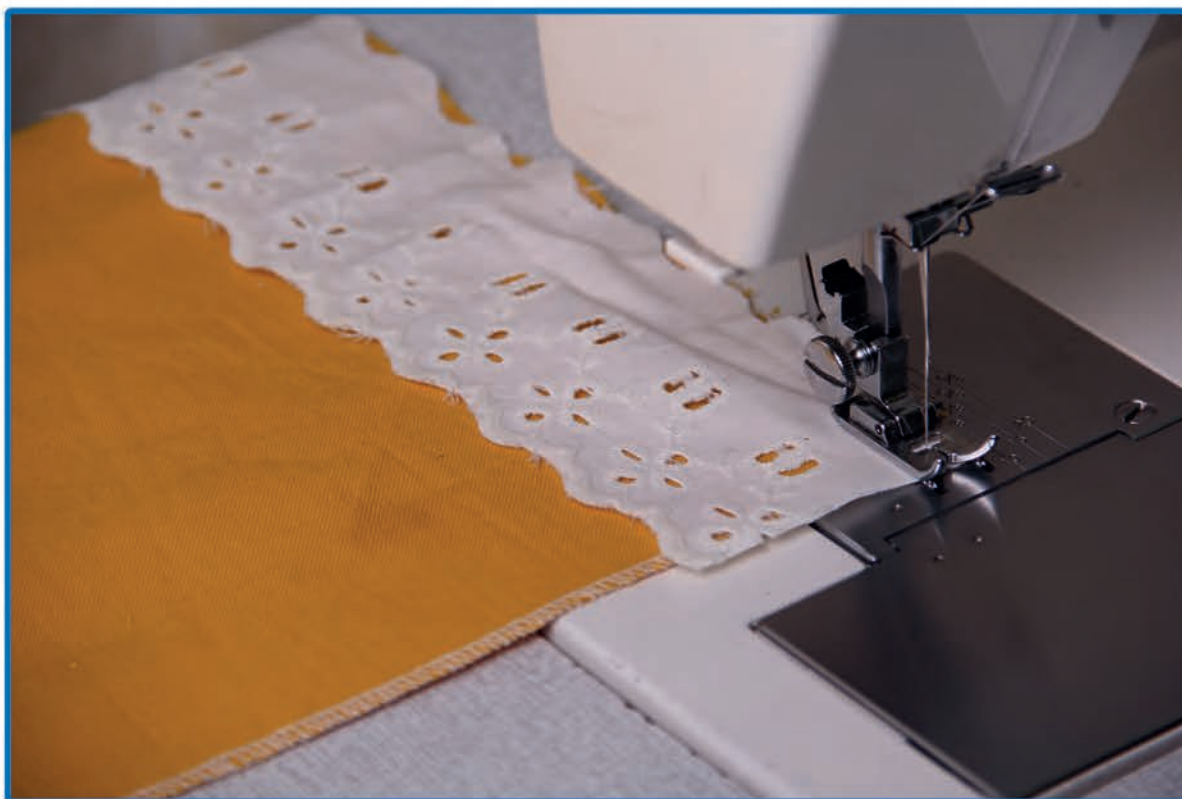




۲. تور را توسط سوزن ته‌گرد بر روی لبه پارچه نصب کنید.



۳. بر روی تور دوخت ساده را انجام دهید سپس لبه دوخته شده را اتو کنید.



## روش دوم « توردوزی به روش چین دار »

۱. لبه تور را چین سوزنی\* کنید.



۲. تور چین کش شده را با سوزن ته گرد بر روی لبه خارجی پارچه قرار دهید.

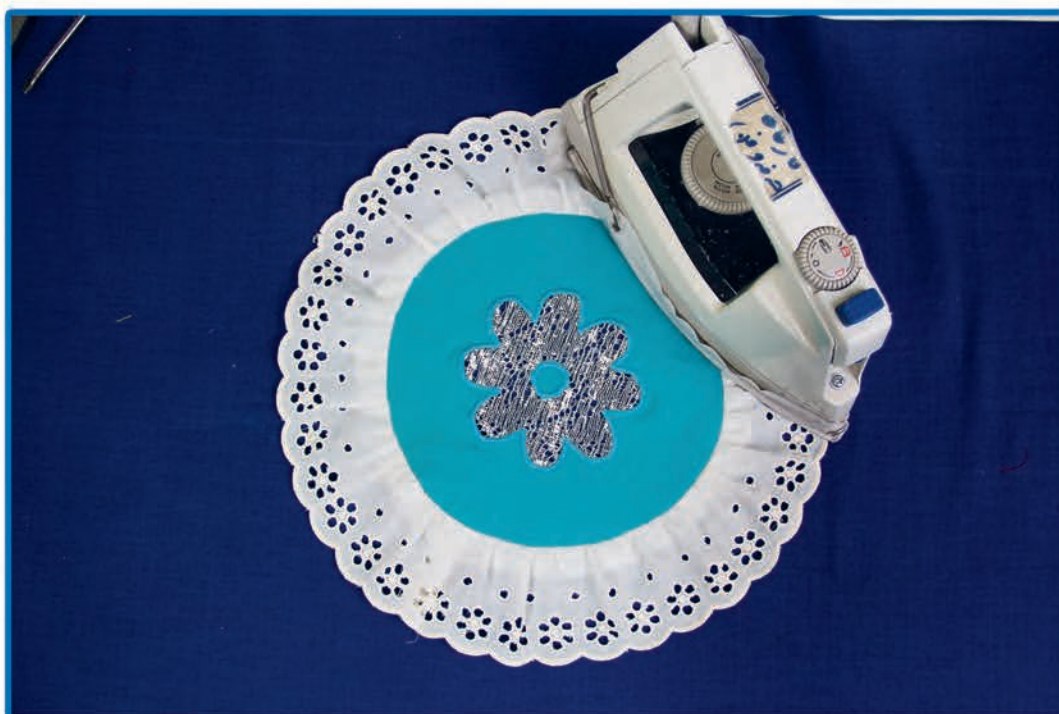


\* برای آشنایی با نحوه چین سوزنی کردن به «بخش چین» مراجعه کنید.

۳. بر روی تور در محل مشخص شده دوخت ساده انجام دهید.



۴. تور دوخته شده را اتو کنید.

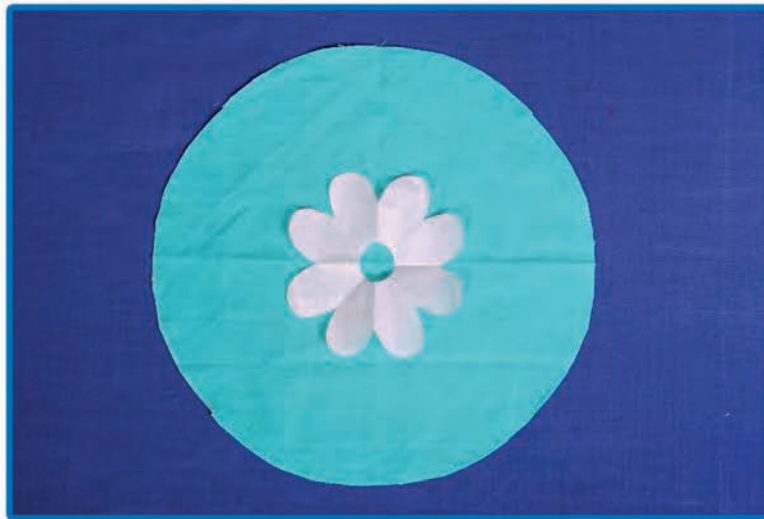


## « توردوزی در قسمت وسط پارچه »

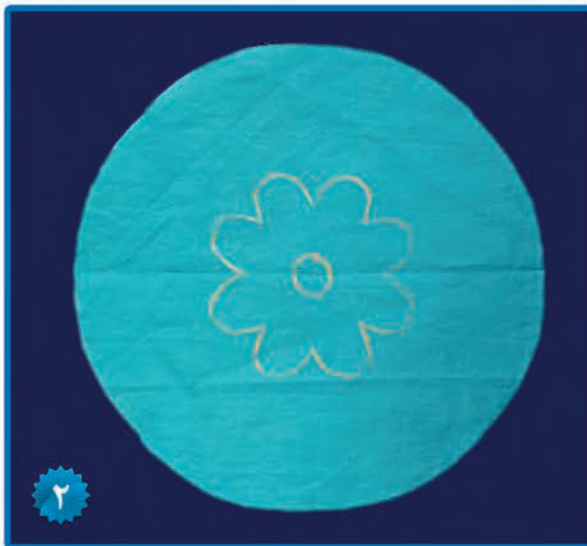
مراحل انجام کار

در این دوخت از پارچه توری استفاده می‌شود.


۱. با دو بار تا زدن پارچه « چهارلا » مرکز پارچه را مشخص کنید و الگو را وسط پارچه بگذارید.




۲. محل قرار دادن تور بر روی پارچه را با استفاده از الگو مشخص کنید.

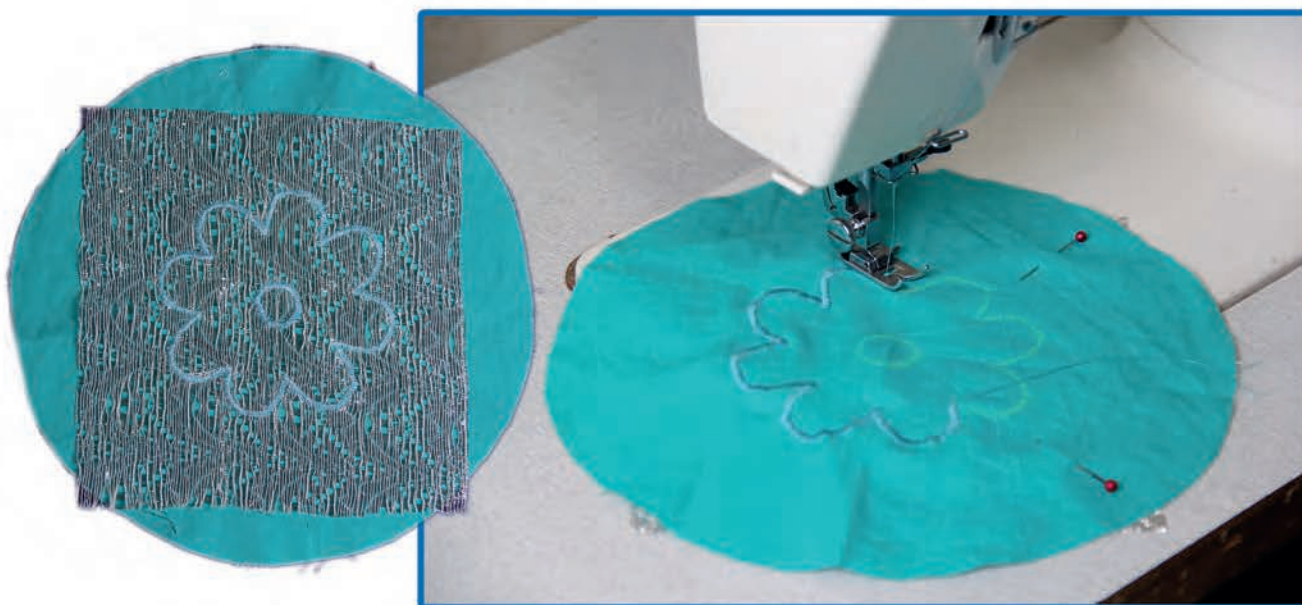




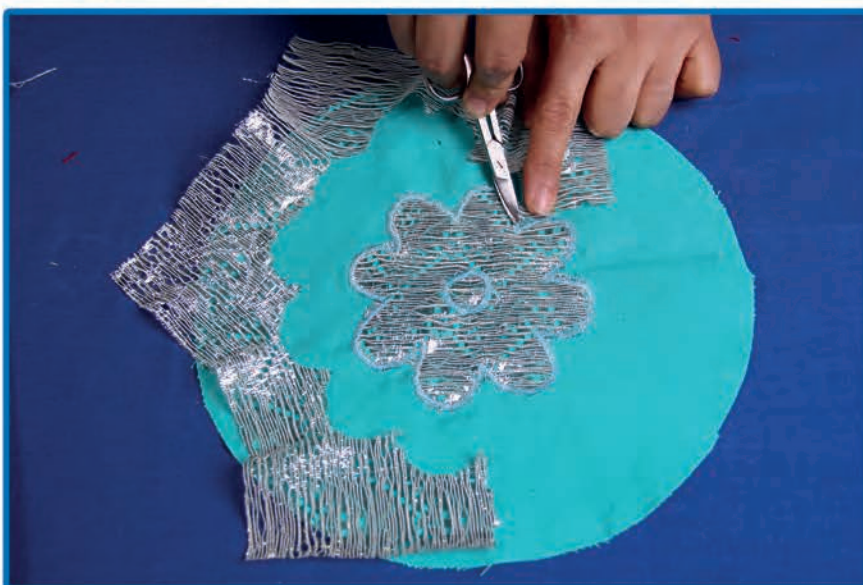
۳. تور را بر پشت پارچه علامت گذاری شده قرار دهید و با سوزن ته گرد آن را ثابت کنید. 



۴. ماشین دوخت خانگی را روی زیگزاگ فشرده تنظیم کرده و دور طرح را بدوزید. 



۵. اضافه دور تور را با قیچی ظریف برش بزنید.



پشت کار



روی کار





۶. پارچه زیر تور را با قیچی ظریف خالی کنید



# توردوزی به روش تکه دوزی (موتیف)

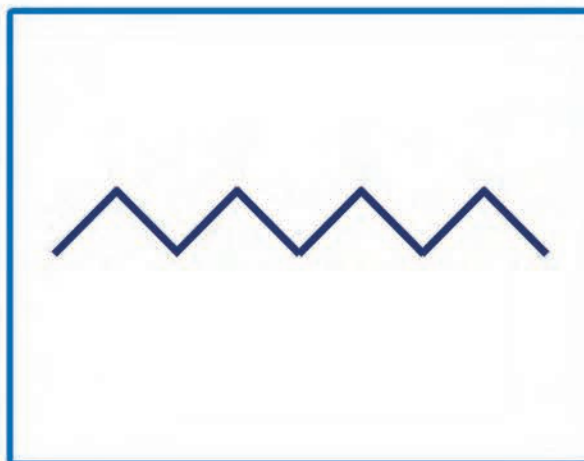
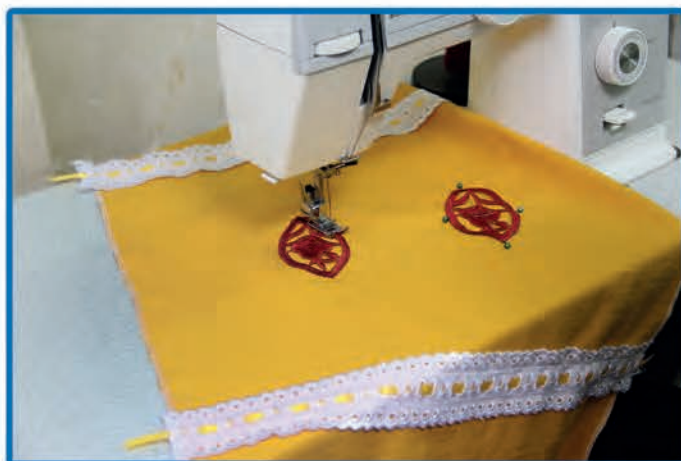
مراحل انجام کار

در این نوع دوخت از تکه‌های آماده (موتیف) استفاده می‌شود.

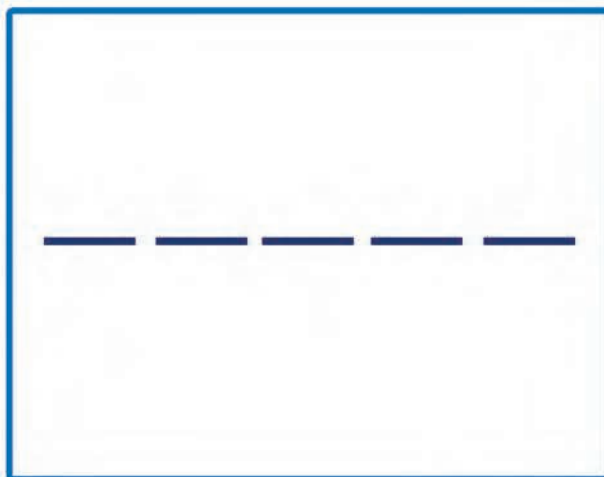
۱. تکه موتیف را روی قسمت علامت گذاری شده قرار دهید و با سوزن ته گرد آن را به پارچه وصل کنید.



۲. لبه داخلی آن را با دوخت زیگزاگ بدوزید.



۳. لبه خارجی موتیف را با دوخت ساده بدوزید.



۴. مطابق شکل پارچه زیر موتیف را با قیچی ظریف خالی کنید.



## زمان ورزش و نرمش:

هنگام کار، به محض احساس خستگی یا بدن درد ورزش و نرمش‌های مخصوص گردن، کمر و پا را فراموش نکنید.



# پایه رفو

این پایه برای رفوی قسمت هایی از لباس که پاره یا سوراخ شده اند، بسیار کاربردی است.

۱. در ابتدای کار رفو، بهتر است که زیر محل پارگی، لایه چسب نازک چسبانده شود تا از جمع یا چروک شدن پارچه هنگام دوخت جلوگیری شود.

۲. همچنین رنگ نخ باید کاملاً شبیه رنگ پارچه باشد تا کار جلوه ی مناسبی داشته باشد.

۳. پایه را وصل می کنید.

۴. از دوخت ساده استفاده کنید.

۵. توسط دوخت ساده، کادری دور کار بدوزید تا محدوده دوخت مشخص شود.

۶. در حالی که پدال را به آرامی فشار می دهید، با حرکت دست کار را به چپ و راست و بالا و پایین حرکت می دهید. آنقدر این عمل را تکرار کنید تا محل پارگی پر شود.





## دوخت کش

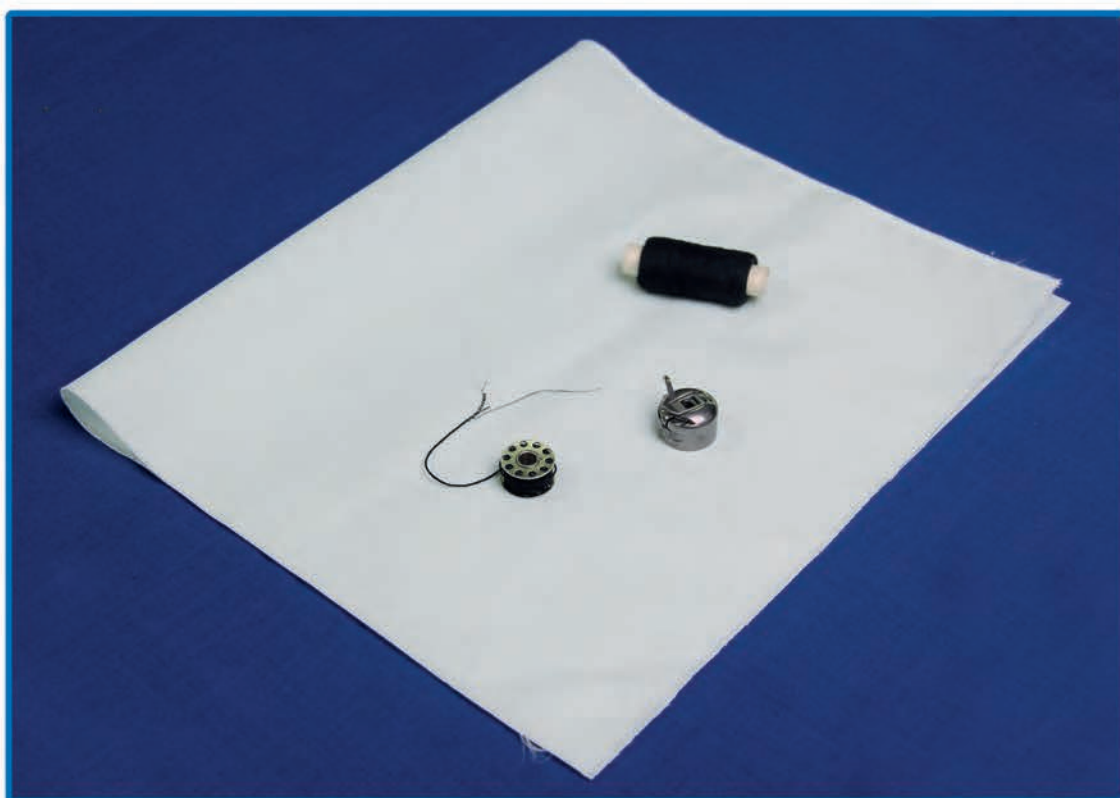
کش یکی از مواد مصرفی مهم در خیاطی است که مهمترین وظیفه آن جمع کردن پارچه (چین دادن) در قسمت‌های مورد نظر است. انواع دوخت کش به طور مثال؛ در مچ دست، پا و کمر، دهانه کیسه و ... می‌باشند. کش‌ها در انواع مختلف؛ سوزنی (ماسوره‌ای)، قیطانی، نواری (تخت) شلواری موجود است و هر نوع کش روش دوخت متفاوتی دارد.



## دوخت کش سوزنی (ماسوره ای)

### مواد و وسایل مورد نیاز:

- ✓ یک قطعه پارچه در ابعاد  $60 \times 30$  سانتی متر
- ✓ نخ قرقره هم رنگ پارچه
- ✓ کش سوزنی (ماسوره ای)
- ✓ خط کش
- ✓ صابون خیاطی
- ✓ ماشین دوخت خانگی



۱. قبل از شروع به کار، لبه‌های پایین و بالای پارچه را به صورت باریک چرخ کنید.

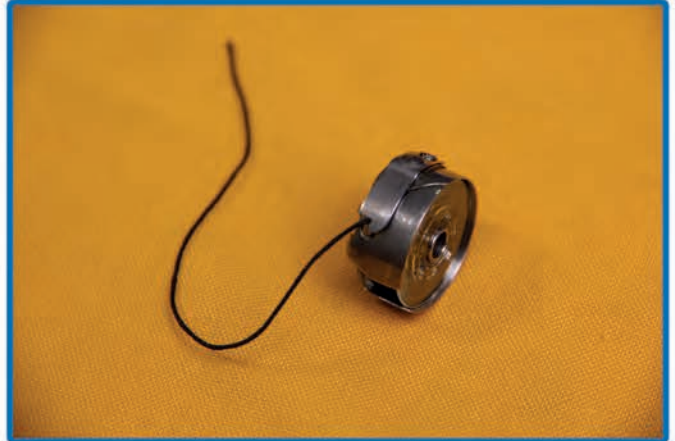
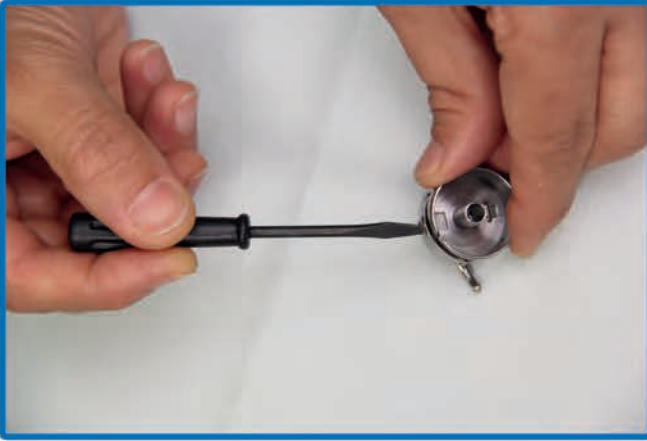


۲. کش را به صورت یکنواخت به دور ماسوره ببیچید.



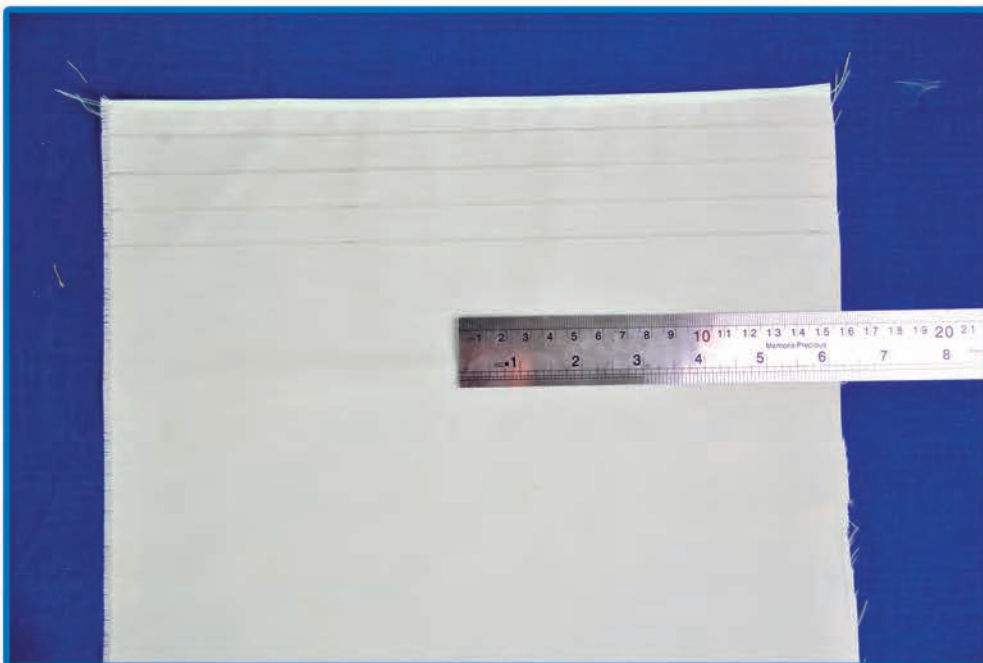


۳. پیچ ماکو را کمی شل کنید و ماسوره را در آن قرار دهید و کش را از شیار ماکو خارج کنید. ✓



نکته Ⓞ با دست کشش کش و بیرون آمدن راحت کش از ماکو را امتحان کنید.

۴. با استفاده از خط کش، بر روی پارچه خطوطی با فاصله ۱ الی ۲ سانتی متر بکشید. ✓





۵. با قرار دادن پارچه در زیر پایه، دوخت را انجام دهید.



دوخت تمام خطوط را از یکطرف شروع کنید.

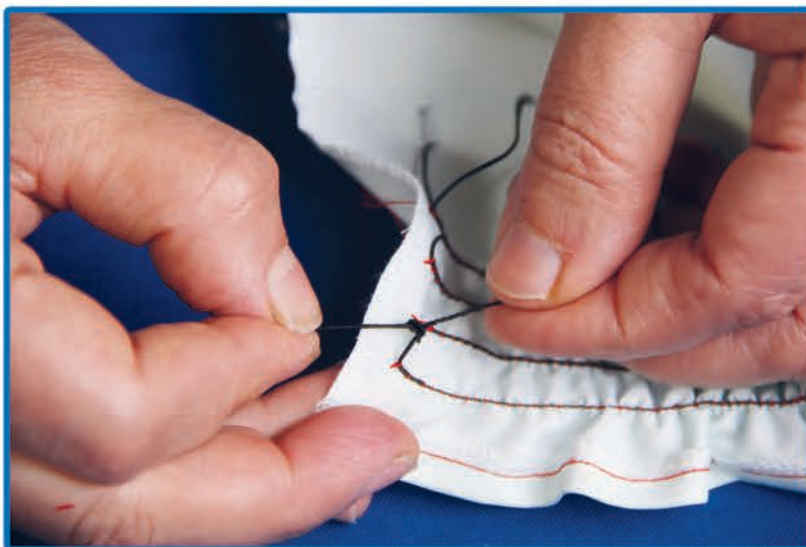
نکته

در حین انجام دوخت پارچه را صاف و محکم بکشید.

نکته



۶. در پایان هر دو نخ و هر دو کش را به هم گره بزنید.



# ماژیک‌های پاک‌شدنی



از ماژیک‌های پاک‌شدنی برای انتقال الگو بر روی پارچه می‌توان استفاده کرد  
زیرا با استفاده از آب اثر آن به راحتی از بین می‌رود.

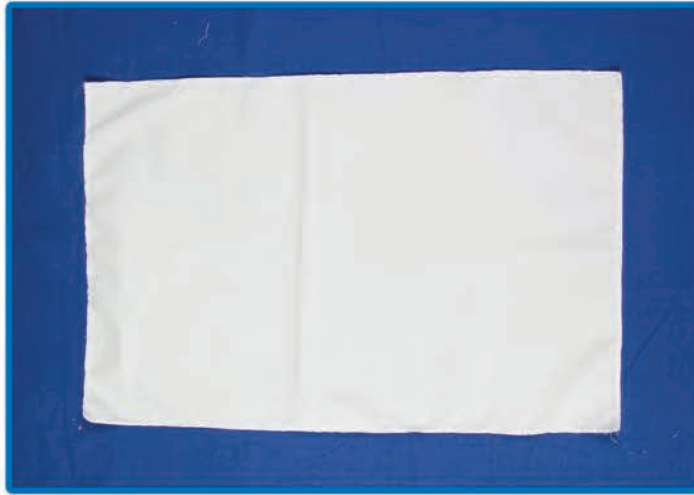
# دوخت کش قیطانی

## مواد و وسایل مورد نیاز:

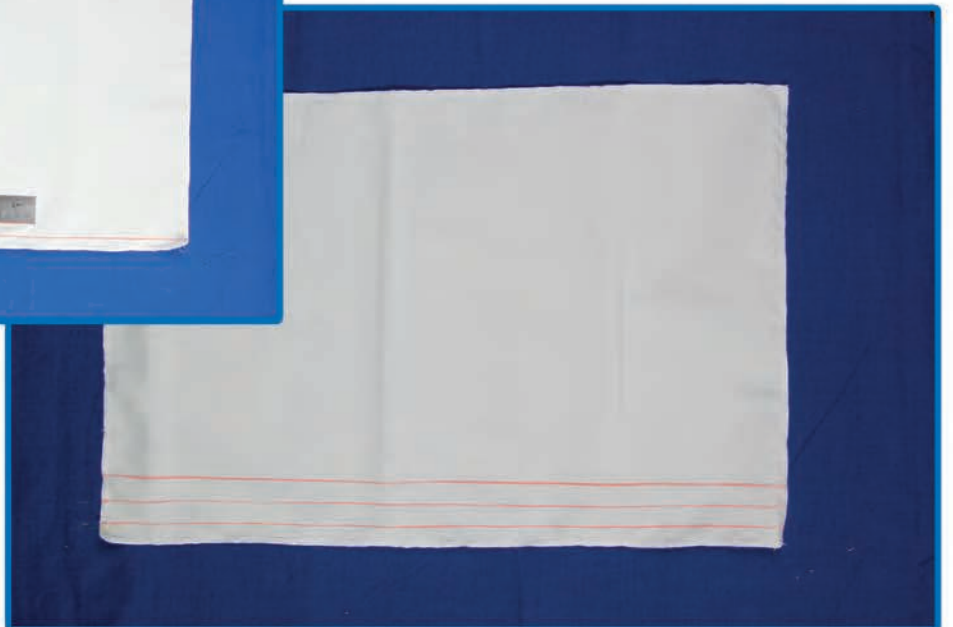
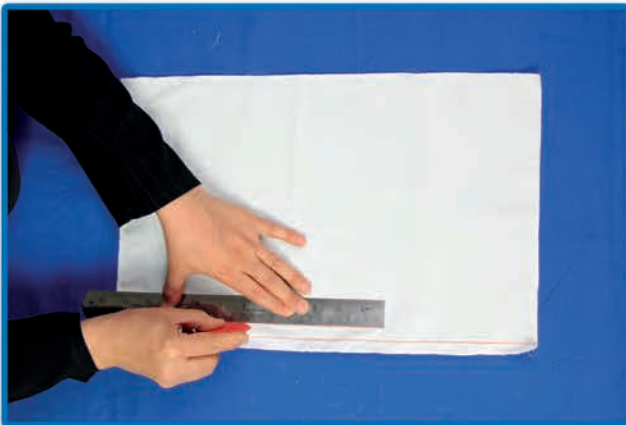
- ✓ یک قطعه پارچه در ابعاد  $۳۰ \times ۵۰$  سانتی متر
- ✓ نخ قرقره هم رنگ پارچه
- ✓ کش قیطانی
- ✓ خط کش
- ✓ صابون خیاطی
- ✓ پایه قیطان دوز
- ✓ ماشین دوخت خانگی



۱. قبل از شروع به کار، لبه‌های پایین و بالای پارچه را سردوز کنید. ✓



۲. با استفاده از خط کش، بر پشت پارچه خطوطی مستقیم با فاصله ۱ الی ۲ سانتی متر بکشید. ✓



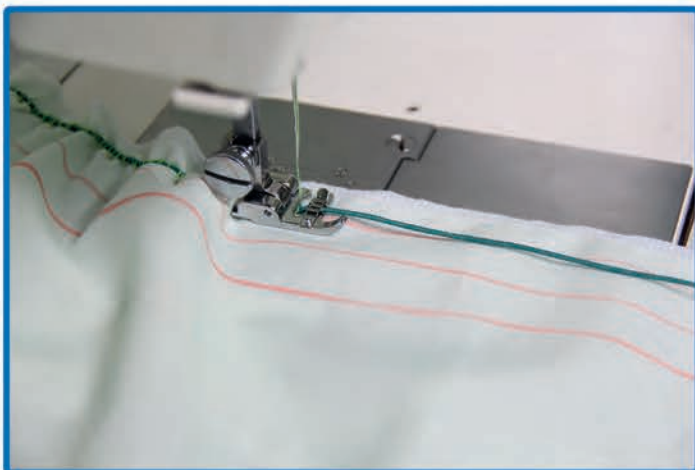
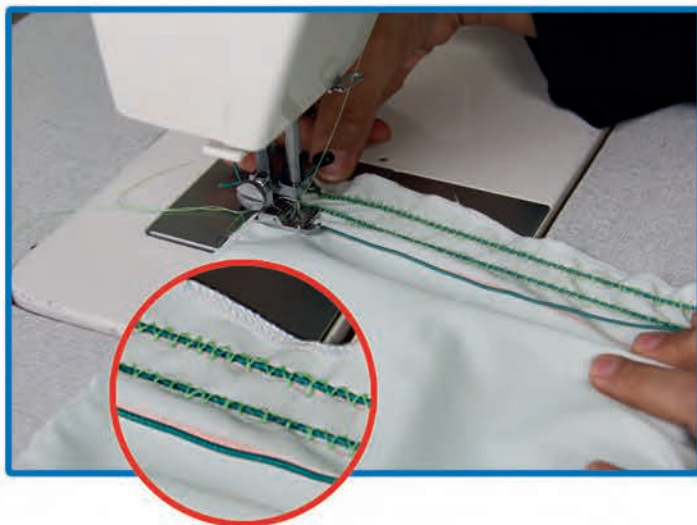
۳. پایه قیطان دوز را نصب کنید.



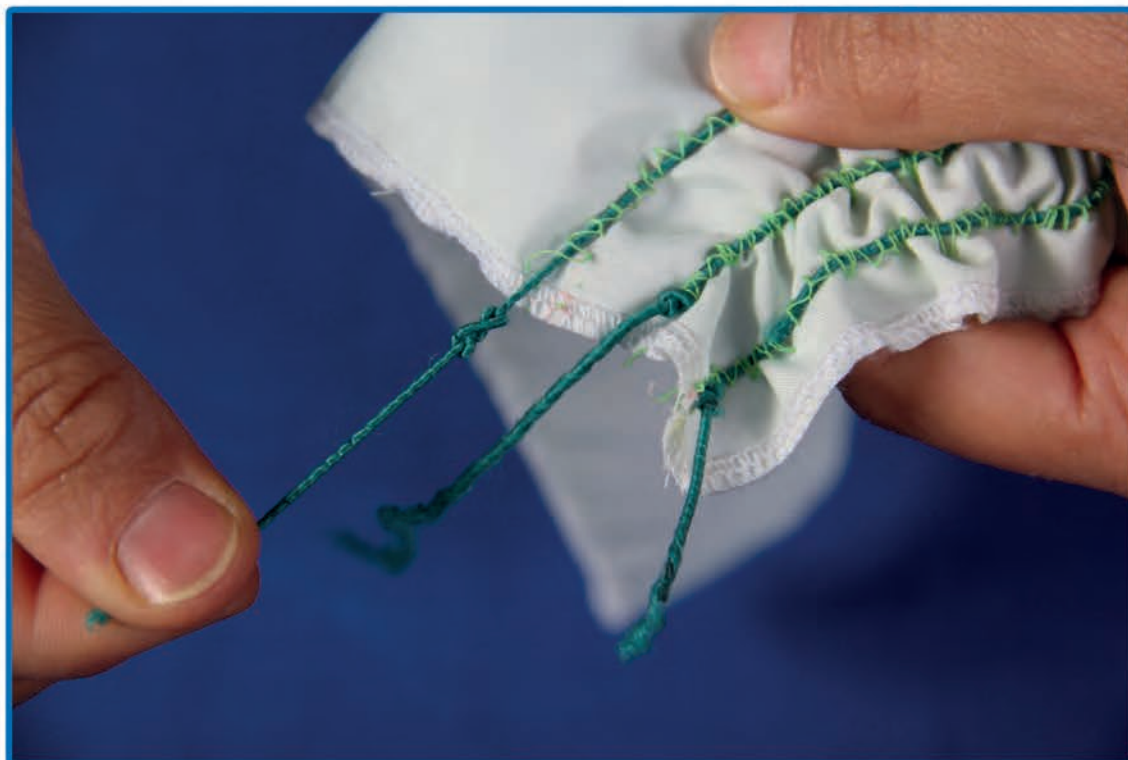
۴. ماشین را روی دوخت زیگزاگ « باز » تنظیم کنید.



۵. قیطان را بر روی خطوط کشیده شده قرار دهید و روی آن را با دوخت زیگزاک باز بدوزید.

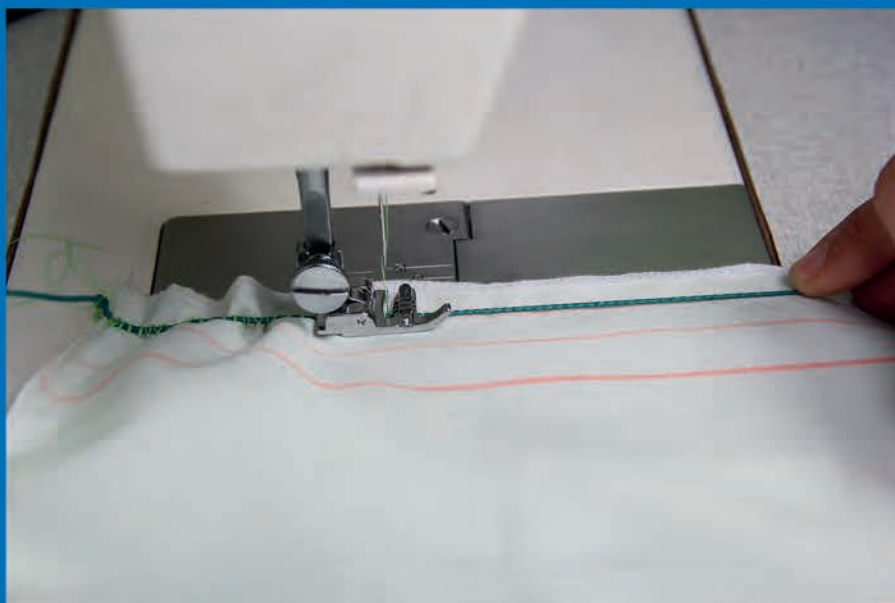


۶. نخهای انتهایی چین را با گره زدن محکم کنید.



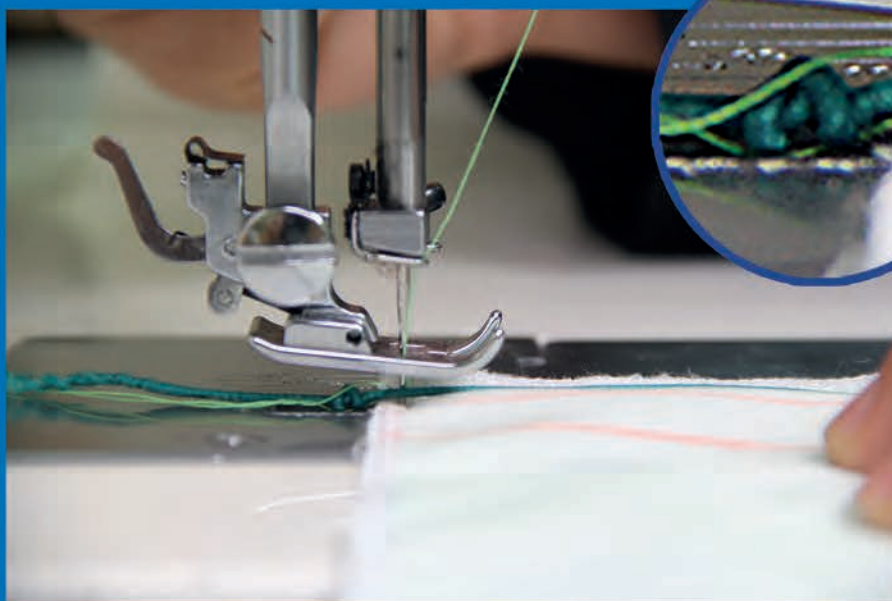
## نکته

در حین انجام دوخت کش قیطان را صاف و محکم بکشید



## نکته

برای کنترل کش قیطان، در شروع کار سر آن را گره بزنید







## دوخت کش نواری (تخت)

مواد و وسایل مورد نیاز:


- ✓ یک قطعه پارچه در ابعاد  $60 \times 40$  سانتی متر
- ✓ نخ قرقره هم رنگ پارچه
- ✓ کش نواری (طرح بافتنی) با عرض سه سانتی متر
- ✓ سوزن ته مرواریدی
- ✓ ماشین دوخت خانگی





۱. قبل از شروع به کار، لبه بالای پارچه را به عرض ۴ سانتی متر تا کرده، اتو زده و کوک بزنید. 

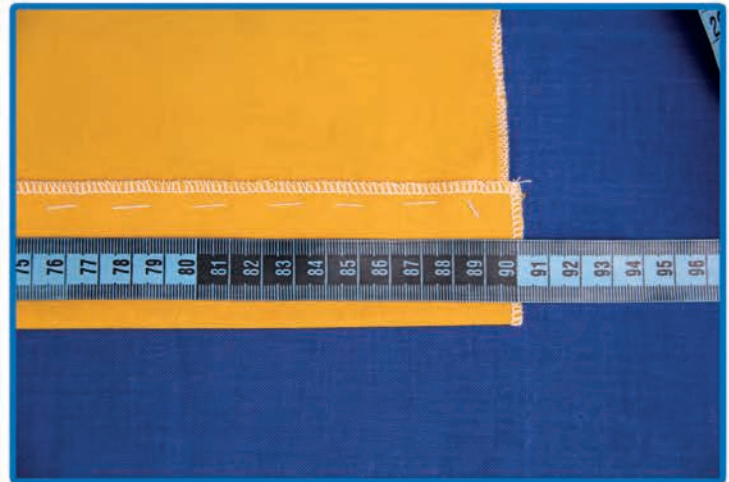
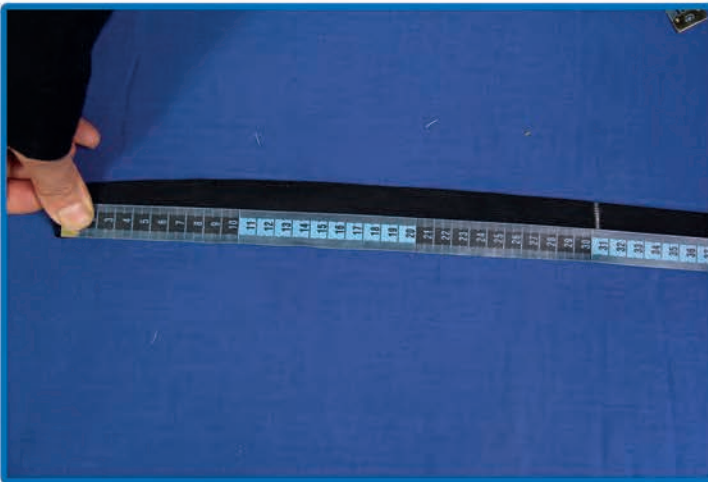


۲) طول کش را در حدود  $\frac{1}{3}$  طول زمینه کار در نظر بگیرید. 

طول پارچه

طول کش

مثال؛ سانتی متر  $30 = 90 \div 3$  سانتی متر



۳. با نخ هم‌رنگ پارچه، نخ زیر و روی  
ماشین دوخت را نخ کنید.



۴. ماشین را روی دوخت بخیه درشت تنظیم کنید.





۵. طول کش را به سه قسمت مساوی تقسیم و علامت گذاری کنید.  
(مشخص کردن نقاط موازنه)




۶. لبه تو گرفته را نیز به سه قسمت مساوی تقسیم و علامت گذاری کنید.  
(مشخص کردن نقاط موازنه)

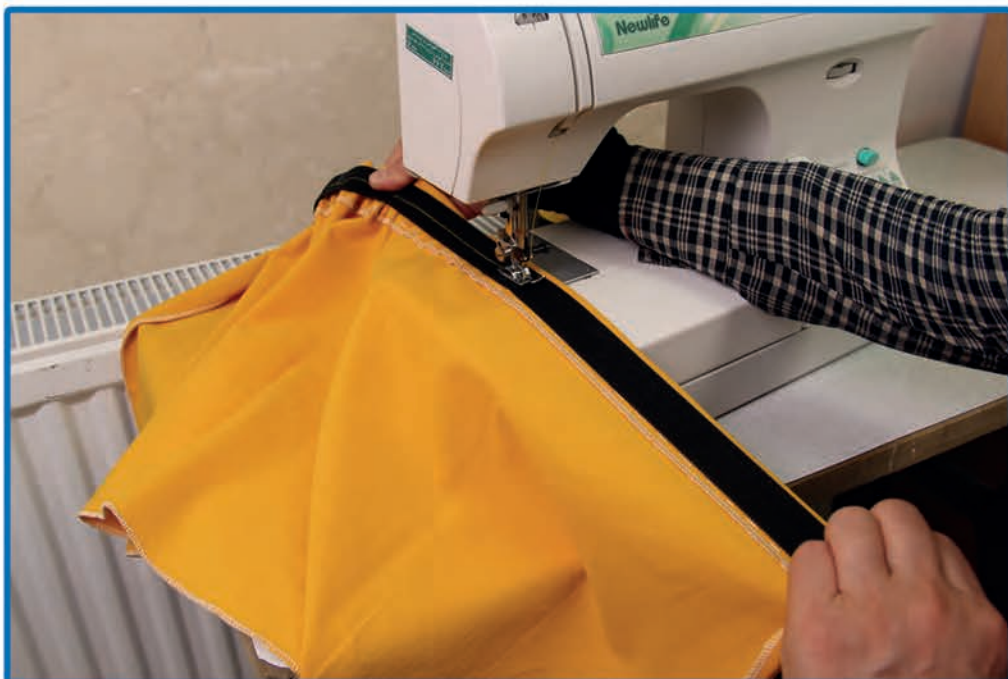




۷. پارچه و کش را با توجه به نقاط موازنه بر روی هم منطبق کرده و با سوزن ته گرد ثابت کنید. 

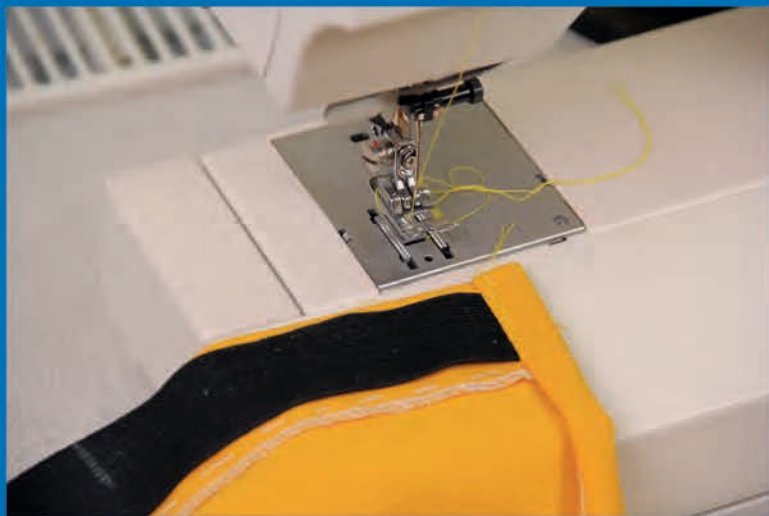


۸. پارچه و کش را زیر پایه ماشین دوخت بگذارید و کش ما بین دو سوزن ته گرد را بکشید و چرخ کنید. 



## نکته

ابتدا و انتهای کش را با ماشین دوخت محکم کاری (سرقایمی) کنید و یا در برخی موارد لسه کار را بر روی آن برگردانده و با دوخت بخیه ساده آن ثابت کنید.



## نکته

برخی کش‌های نواری دارای خطوط مشخص چرخکاری هستند که در هنگام دوخت باید به آن خطوط توجه کرد ولی در مورد آن دسته از کش‌های نواری که دارای خطوط مشخص چرخکاری نیستند باید به کمک خط کش خطوط چرخکاری را بر روی آن رسم کرد.



## رد کردن کش از لیفه

لیفه تونلی است که از پارچه تهیه می‌شود و آن را در جاهای مختلف لباس و سایر پوشاک می‌دوزند و از داخل آن کش، قیطان و نوار رد می‌کنند. لیفه را به دو صورت (۱) لیفه سر خود و (۲) لیفه با پارچه جدا، می‌دوزند.

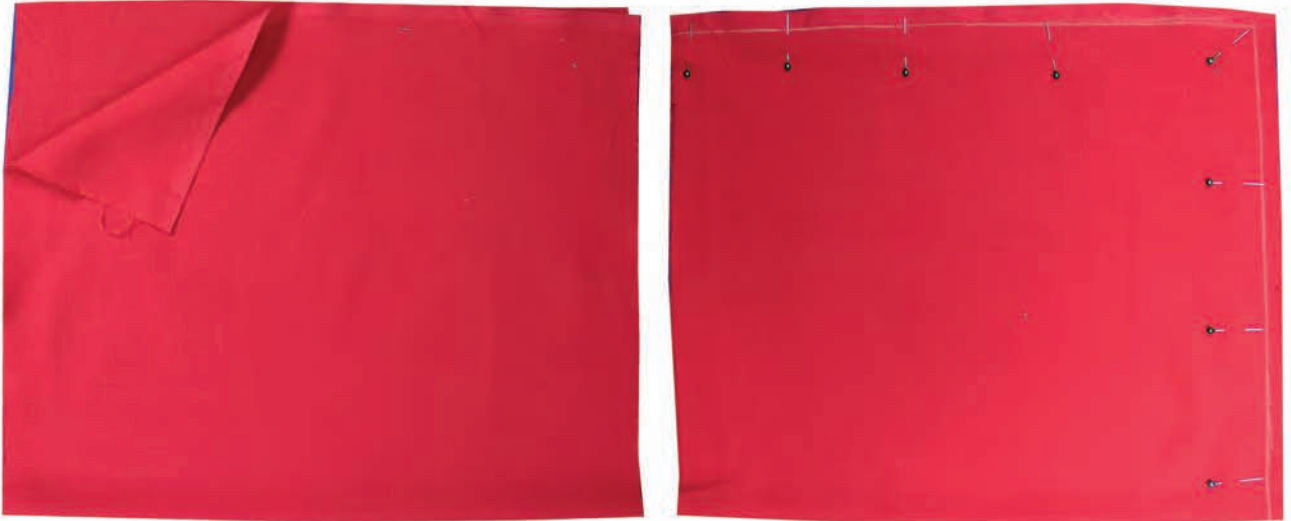
### مواد و وسایل مورد نیاز:

- ✓ یک قطعه پارچه در ابعاد  $60 \times 40$  سانتی‌متر
- ✓ نخ قرقره هم‌رنگ پارچه
- ✓ کش نواری با عرض دلخواه
- ✓ سوزن ته گرد
- ✓ ماشین دوخت خانگی

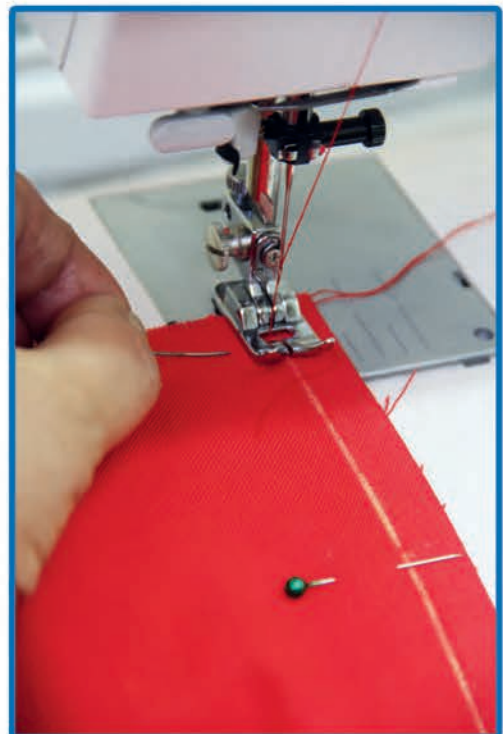




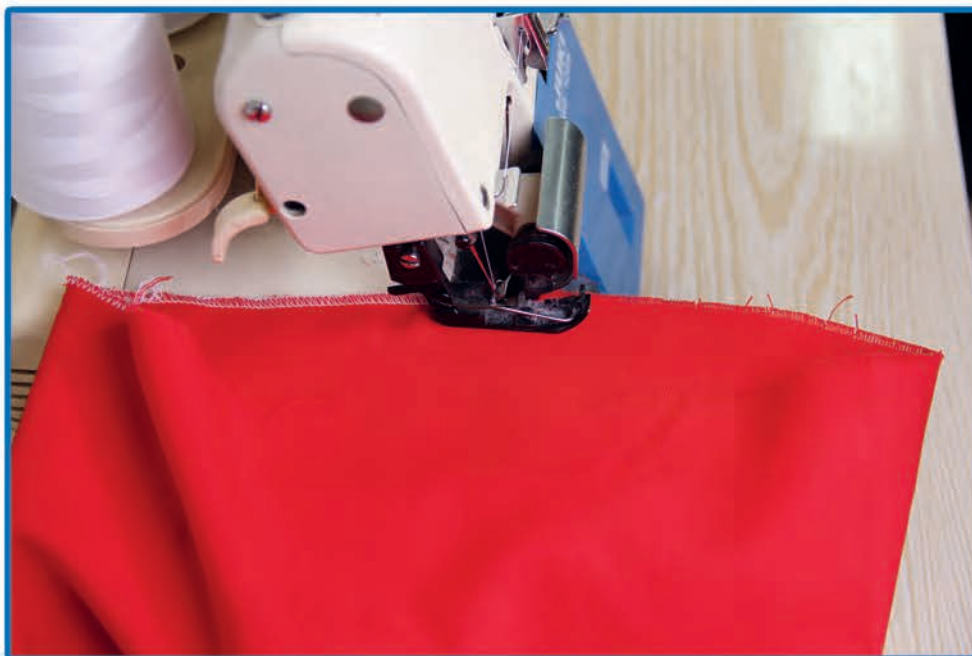
۱. پارچه را دولا کنید و با سوزن ته گرد آن را ثابت کنید.



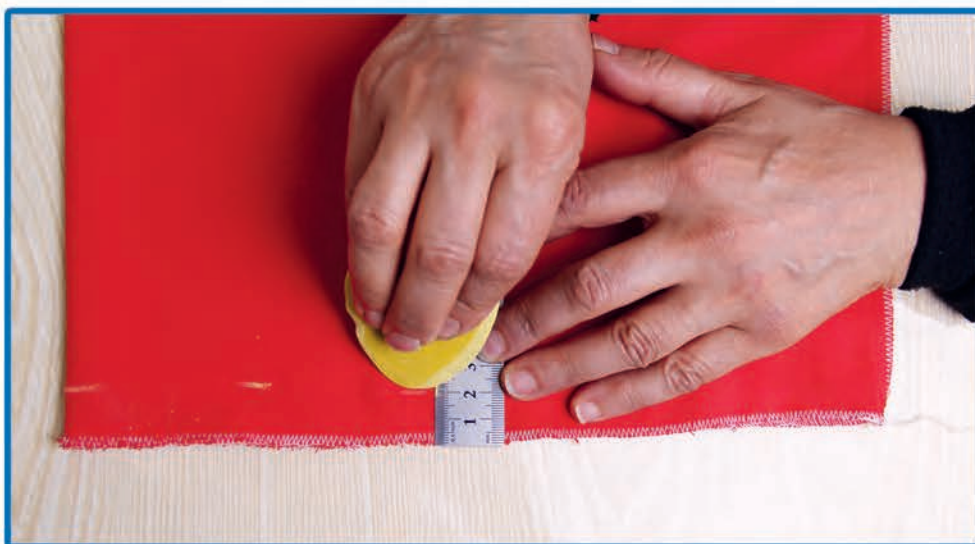
۲. یک طول و عرض آن را چرخ و سردوزی کنید.



۳. لبه‌ی خارجی را نیز سردوزی کنید.



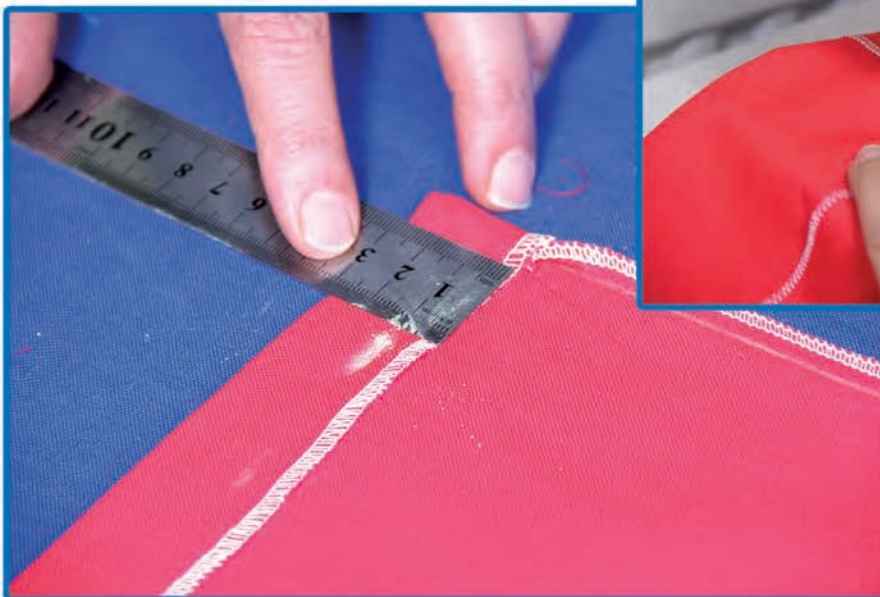
۴. ۲ سانتی متر، از لبه پارچه بالا آمده و علامت گذاری کنید.



۵. از قسمت علامت گذاری شده لبه پارچه را تا کنید و اتو بزنید.

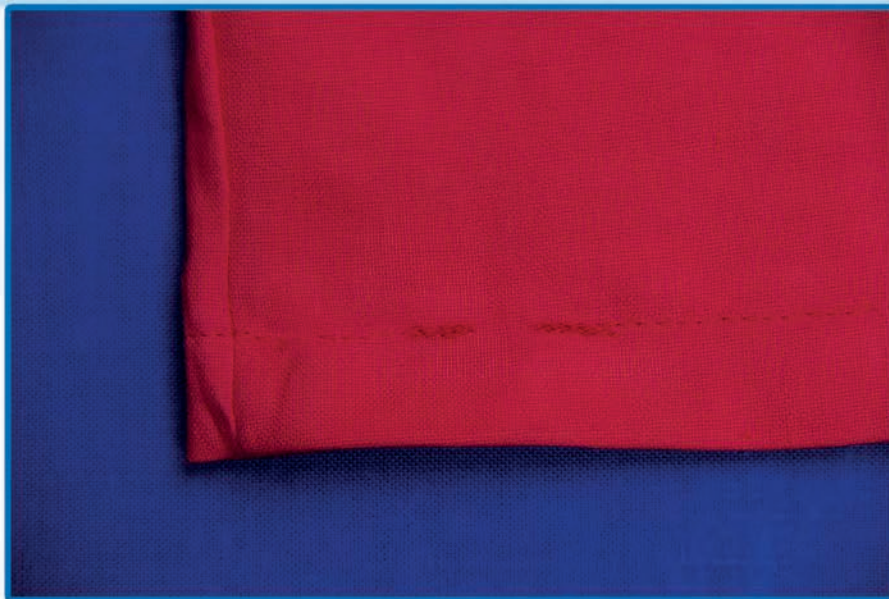


۶. یک سانتی متر از لبه‌ی سردوزی پایین آمده و چرخ کنید.





۷. ۱/۵ الی ۲ سانتی متر بین شروع و پایان دوخت را برای عبور کش از لیفه ندوزید.



نکته

شروع و پایان دوخت را محکم کاری کنید.

نکته

درلیفه‌های دو سرباز نیاز به ایجاد شکاف نیست و کش را می‌توان از ابتدا یا انتهای لیفه رد کرد.



۸. باکمک سنجاق قفلی، کش را از محل شکاف داخل لیفه کرده و رد کنید.





بیشترین کاربرد کش شلوازی در رد کردن آن از لیفههای پیژاما و شلوارهای کوتاه (شلوارک) است به همین خاطر به نام کش شلوازی شناخته می‌شود.

نکته

در صورت استفاده از کش تخت می‌توانید روی کار را یک الی چند بار با توجه به پهنای لیفه و کش چرخکاری کنید.

نکته

# برخی تکنیک ها و دانستنی های ساده خیاطی

## کش دوزی به روش ساده





## دوخت چین

چین دوختی است که باعث  
جمع شدن قسمت هایی  
از پارچه می شود.  
و کاربرد آن بیشتر در دوخت  
البسه ( به طور مثال؛ لباس کودکان ) و  
وسایل ( به طور مثال؛ پرده ) می باشد.



## دوخت چین ساده بدون پایه مخصوص

### مواد و وسایل مورد نیاز:

- ✓ قطعه پارچه گلدار در ابعاد  $۹۰ \times ۱۲$  سانتی متر
- ✓ قطعه پارچه ساده در ابعاد  $۳۰ \times ۲۰$  سانتی متر
- ✓ نخ قرقره غیرهمرنگ و همرنگ پارچه
- ✓ سوزن ته مرواریدی
- ✓ سوزن دستی و نخ کوک
- ✓ ماشین دوخت خانگی





۱. پارچه گلدار را از عرض دولا کنید و اتو بزنید. ✓



نوار چین را می توان به صورت یک لا نیز تهیه کرد برای آشنایی بیشتر می توانید به کتاب آموزش ملحفه درس روبالشی چین دار مراجعه کنید.

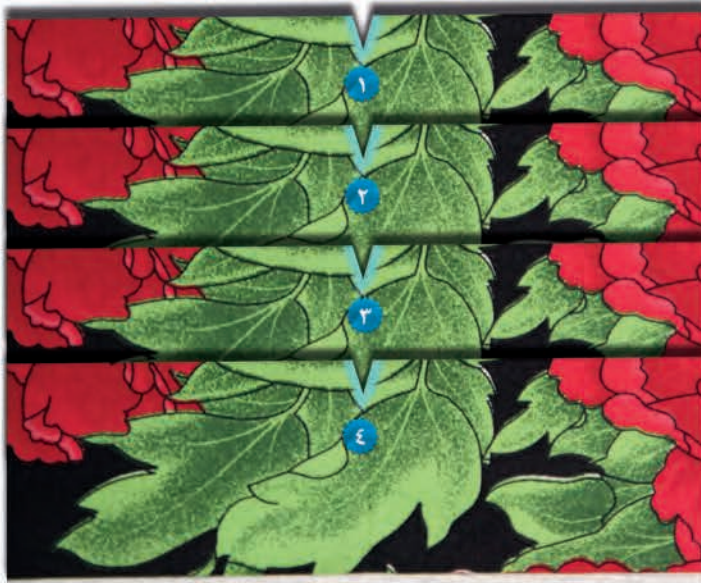
نکته

۲. ماشین دوخت را روی درجه درشت «دوخت بخیه» تنظیم کنید. ✓

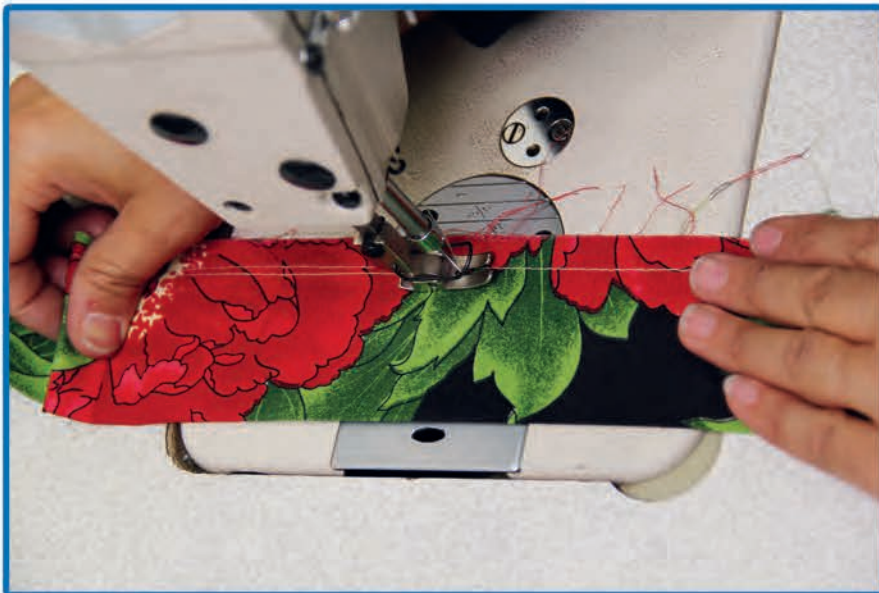




۳. نقاط موازنه را در طول نوار و زمینه کار علامت گذاری کنید (به طور مثال هر قطعه را به سه یا چهار قسمت تقسیم کنید).



۴. دو ردیف بخیه به فاصله نیم سانتی متر را بر روی دولای باز پارچه گلدار چرخ کنید.



دوخت بخیه را با سرعت و کشیدن دست به صورت یکنواخت انجام دهید تا دوخت بخیه یک دست شود

نکته